

Eigenschaften

Verwendung	für 2/2-Wege Magnetsitzventil HK DTDA
zugehörige Stecker	HKSP664, HKSP666, HKSP667, HKSP668



Hinweis

Bei Wechselstromspulen ist die Stromaufnahme in der Anzugphase deutlich höher als in der Haltephase.

Diese dürfen deshalb nie ohne Magnetkern betrieben werden, da dann die Gefahr der Überhitzung besteht und die Spule durchbrennen kann.

Ein ähnlicher Effekt tritt ein, wenn Ventile mit Wechselstrommagneten mit sehr hohen Taktfrequenzen (Ein / Aus) betrieben werden. Damit befinden sich die Spulen oft im Bereich der hohen Stromaufnahme und können ebenfalls überhitzen. Für diese Anwendungsfälle empfiehlt sich der Einsatz von RC – Spulen mit Gleichrichterstecker.

Bei Gleichspannungsspulen kann es beim Abschaltvorgang zu sehr hohen Spannungsspitzen kommen. Wir empfehlen deshalb bei diesen Spulen den Einsatz von Steckern mit Schutzbeschaltung.

In der 230 VAC-Spule ist ein Gleichrichter integriert

Beschreibung

Magnetspule ausgelegt für 80% bis 120% der Nennspannung bei 100%ED

Bestellhinweise

Weitere Spulenarten auf Anfrage

Artikel

Bezeichnung	Nennspannung +/- 10 %	Leistungsaufnahme (W)	mittlere Stromaufnahme (A)	Gewicht (kg)
HK 770 212	12 VDC	22	1,10	0,3
HK 770 224	24 VDC	22	0,50	0,3
HK 770 2230	230 VAC	22	0,22	0,3

Zubehör

HK SP DIN 43650 Elektrischer Stecker für Magnetspule DIN 43650 / ISO 4400

ist Ersatzteil zu folgenden Produkten

HK DTDA 2/2-Wege Magnetsitzventil DTDA